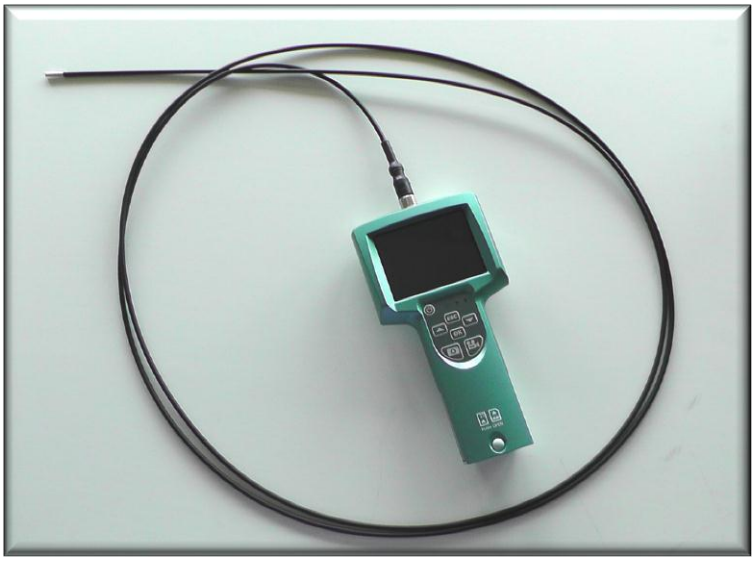
MILS 工業用内視鏡 V55 シリーズ

多彩なプローブに交換可能。オールマイティな内視鏡

V55 シリーズは多彩な外径、長さのプローブに交換することにより、様々な分野／用途でご使用いただくことができます。
すべてのプローブにてコントローラの共用が可能。
コストパフォーマンスに優れた工業用内視鏡です。

■用途、検査対象物に応じてプローブを選択可能です。
　φ3.9mm：直視専用
　φ5.5mm：直視専用／側視ミラーアダプター対応
　　側視専用
■コントローラはモニター、画像保存（静止画・動画）、LED 照明調光など様々な機能を搭載したオールインワンタイプ。小型・軽量、リチウムイオンバッテリー内蔵で携帯性に優れ、高所・狭所など作業場所を選びません。
■プローブは防水構造です。
　水が溜まった配管やタンク内の検査も可能です。



V55 シリーズ　システム

システム構成

コントローラー

直視専用プローブ

●φ3.9mm（10 万画素）
プローブ全長：1,000mm
　　2,000mm
　　3,000mm

●φ5.5mm（30 万画素）
※ミラーアダプター対応
プローブ全長：1,000mm
　　2,000mm
　　3,000mm
　　5,000mm

側視専用プローブ

90°側視方向観察専用
ミラー方式ではないため、埃などの異物が付着したときの清掃やメンテナンスが容易です。

●φ5.5mm（10 万画素）
プローブ全長：1,000mm
　　2,000mm
　　3,000mm
　　5,000mm
　　10M

検査対象物やワークに合わせて豊富なプローブをご用意しています。

おもな仕様と型式

品　名			モニター	記録	型　式
コントローラ			あり	SD カード	SV55C
直視プローブ	外径	全長	光学系	画素数	
	φ3.9mm	1,000m	視野角度：52° 焦点範囲：10～20mm	10 万画素	SV3901
		2,000m			SV3902
		3,000m			SV3903
	φ5.5mm	1,000m	視野角度：40° 焦点範囲：10～50mm	30 万画素	SV5501
		2,000m			SV5502
		3,000m			SV5503
		5,000m			SV5505
側視専用プローブ	φ5.5mm	1,000m	視野角度：42° 焦点範囲：10～20mm	10 万画素	SV5501L
		2,000m			SV5502L
		3,000m			SV5503L
		5,000m			SV5505L
		10m			SV5510L
側視ミラーアダプター			φ5.5mm 用　視野方向 90°		SV55-90M

側視ミラーアダプター

●φ5.5mm 直視プローブ用

・ねじ込み固定方式

・装着しても外径はφ5.5mm のまま変わりません。

収納ケース

樹脂性の軽量タイプです
寸法：W(455mm) x D(320mm) x H(120mm)

コントローラ仕様

型　式	SV55C
モニター	3.5”液晶モニター（解像度：720 x 640）
動画フォーマット	AVI（640 x 480） MPEG4
静止画フォーマット	JPEG（640 X 480）
データ保存	SD カード（2GB カード付属） 静止画：約 6,000 枚 動　画：約 90 分
PC との接続	USB（1.1/2.0）データ転送のみ
電　源	100-240V AC in/5.5V DC out　AC アダプター付属 本体：リチウムイオンバッテリー内蔵 駆動時間　約 4 時間　（環境により異なります）
動作温度／保存温度	-20℃～60℃
その他機能	LED 照明調光 画像（動画／静止画）保存 映像ミラー反転（ミラーアダプター装着時の鏡像反転補正） 表示言語（英語／日本語）
付属品	SD カード（2GB）、USB ケーブル、 収納ケース、バッテリー、AC アダプター

おもな用途

自動車などのエンジン、部品内部の検査
油圧部品、シリンダー等精密部品の検査
小口径パイプ内の検査
金型、切削加工品のバリ検査
FA ラインでの加工、組立検査
鋳造品の「す」や形状欠陥検査
構造物やコンクリート内部の劣化、剥離診断
セキュリティ、隠匿物などの捜索（警察、税関）

販売元 MILS 株式会社 ミルス・システムズ
http://www.mils-sys.co.jp
□本社／〒349-0111　埼玉県蓮田市東 5-9-8　いずみやビル 503 号
TEL:048-765-4020　　FAX:048-765-4021
□関西／〒591-8043　大阪府堺市北区北長尾町 1 丁 5-13　ヴィラ和泉 1F
TEL:072-240-5225　　FAX:072-240-5226　　1210-1

※　記載されている諸元等は予告なく変更することがあります。
※　本製品は CE および RoHS 適合品です。
⚠ 本製品は工業用です。医療用としては使用しないでください。

お問い合わせ